

**Anwendungen Bereich  
Medizintechnik  
Nogamigiken Co., Ltd**

## Filterpapier als Untersuchungsprobe

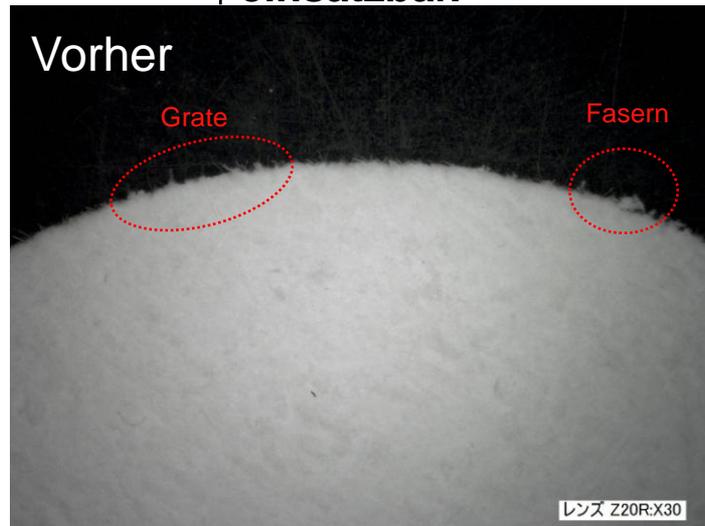
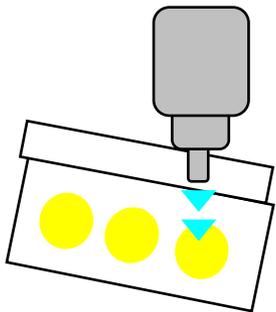


### 【Aufgaben】

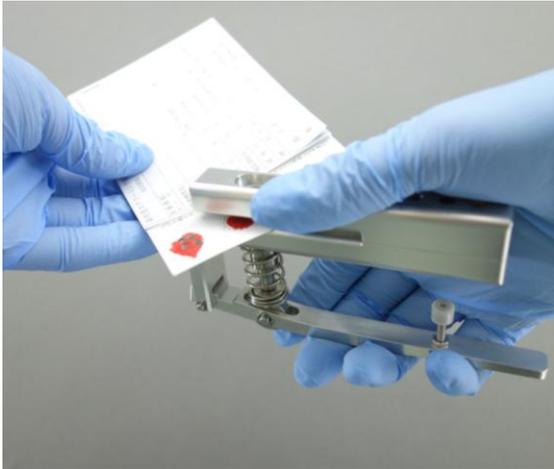
1. Hohe NG-Rate durch Grate oder gezogene Fasern.
2. Eine massive Presse. Wir möchten den Platz sparen.

### 【Ergebnisse】

1. Deutlich bessere Schnittqualität. Keine NG-Teile.
2. Kleine Handstanze ist unabhängig vom Arbeitsplatz einsetzbar.



## Filterpapier für die Massuntersuchung

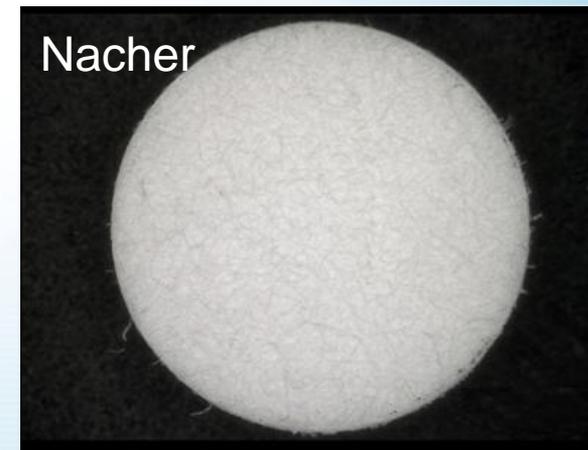


### 【Aufgabe】

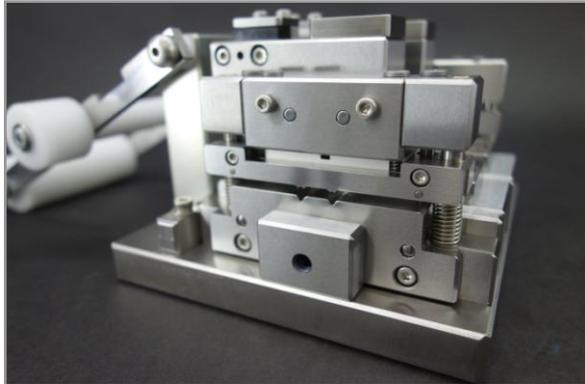
1. Unterschiedliche Schnittqualität. Grate und Kontamination.

### 【Ergebnis】

1. deutliche Verbesserung der Stanzqualität. Wenige Kontamination.



# Schlauch für den Tränenweg

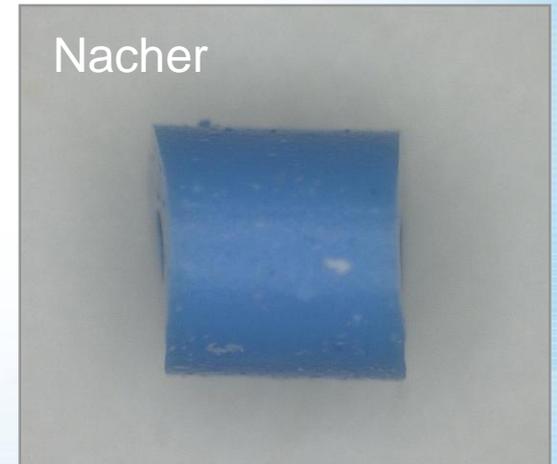
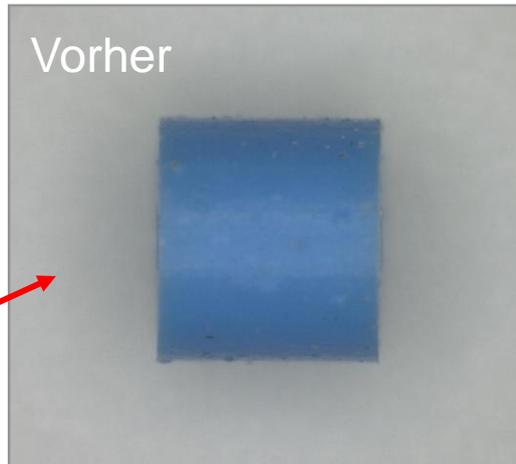
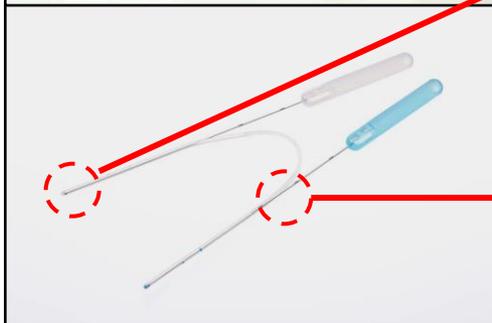
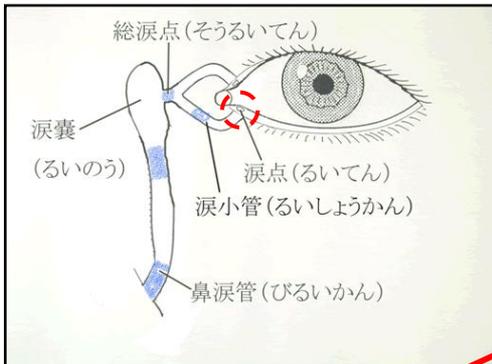


## 【Aufgabe】

1. Tuben wurden durch Schnittmesser geschnitten.  
Schlechte Qualität und Arbeitssicherheit.

## 【Ergebnis】

1. Qualität, Effizienz, Arbeitssicherheit wurde erhöht



## Jig zum Schneiden des Drahtes in dem Gehirnaneurysma

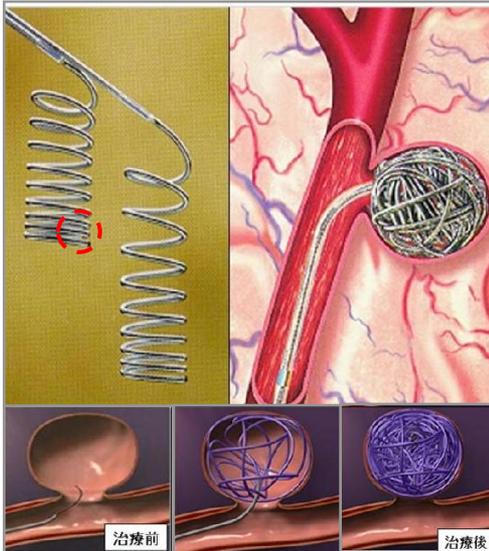


### 【Aufgaben】

1. Die Spitze der Drahte wird von der Kneifzange abgeschnitten. Schlechte Bedienung.
2. Die Kneifzange hält nicht lang.

### 【Ergebnis】

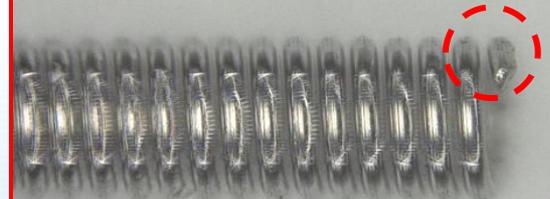
1. Die Bedienung wurde besser. Keine schlechte Teile.



Vorher



Nacher



## F. M. Ringret bei Zahnspangen

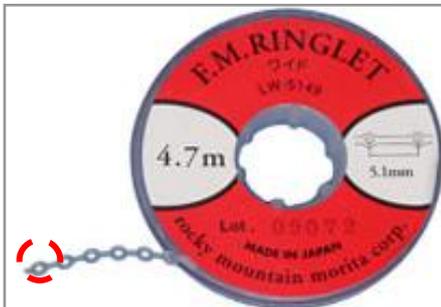


### 【Aufgaben】

1. Bisher wurde ein Unternehmen beauftragt. Bearbeitungen und Reparaturen der Zahnspangen kosten bei Kieferorthopäden viel.
2. Bessere Qualität notwendig.

### 【Ergebnis】

1. Man kann auf das Outsourcing verzichten.



## Nadelschutz bei Tropfeninjektion

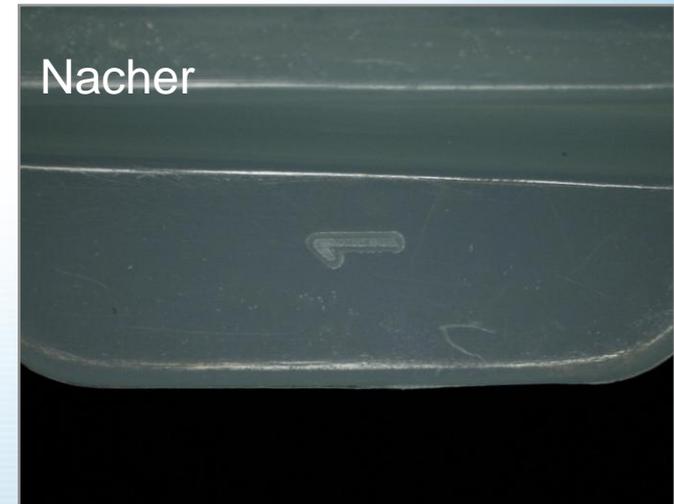


### 【Aufgabe】

1. Geschnitten wird durch eine Kneiffzange.  
Qualitätsunterschiede nach Arbeitern.

### 【Ergebnis】

1. Mit dem speziellen Werkzeug wurde eine stabile Qualität erreicht.



## Blister-Verpackung für Kontaktlinsen

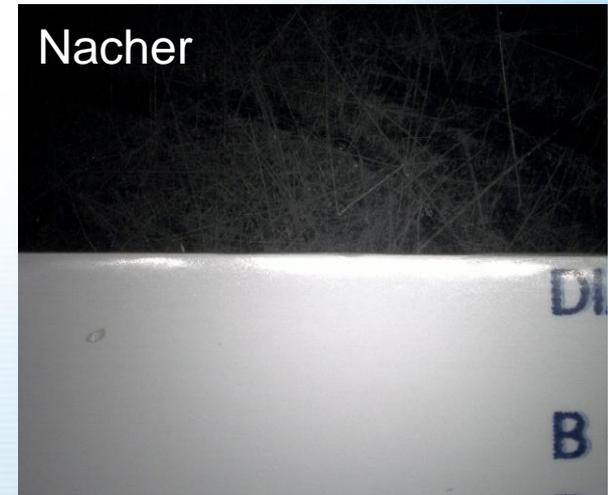
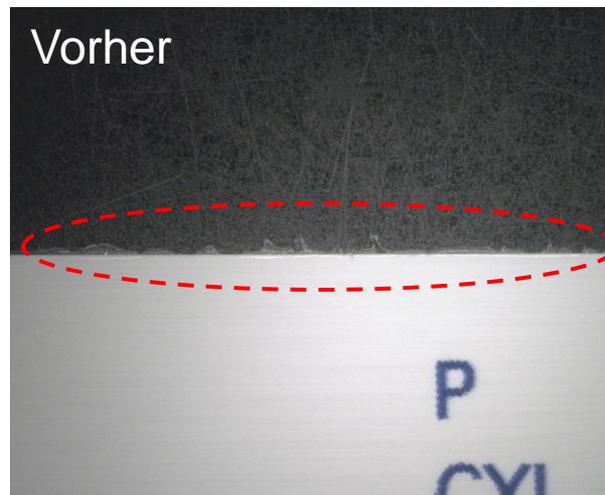


### 【Aufgaben】

1. Grate oder Kontamination reduzieren.
2. Langlebiges Werkzeug erwünscht.

### 【Ergebnisse】

1. Keine Grate mehr.
  2. Ohne Wartung wurden 1,5Mio Hübe erreicht.
- Kostreduktion mit längerer Nachschleifperiode.



## Mesh-Pflaster



### 【Aufgaben】

1. Aus hygienischen Gründen müssen Fasern beim Stanzen reduziert werden.
2. Ein langlebiges Werkzeug wird für bessere Produktivität erwünscht.

### 【Ergebnisse】

1. Schnittqualität wurde erhört.
2. Die Periode bis zum nächsten Nachschleifen wurde dreimal verlängert.

